

TISSEMENTS AGRIC

MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX Rue Saint-Jean • B.P. 19 • 31131 BALMA CEDEX Tél. Standard : 61.24.70.70 - Technique : 61.24.70.33 Abonnement: 61.24.70.30

PUBLICATION PERIODIQUE

Régisseur de Recettes D.R.A.F. "MIDI-PYRÉNÉES" CCP: 8618-62 Y Toulouse I.S.S.N.: 0752-2053

ABONNEMENT ANNUEL :170 F.

BULLETIN N° 10 DU 6 JUIN 1991

TOURNESOL

PHOMOPSIS

Situation

Aucune sortie d'ascospore n'a été observée durant la période du 20 au 31 mai dans le réseau de pièges.

De faibles projections viennent d'être observées lors de la dernière pluie du 1er juin.

Préconisation

Parcelles précoces

- Traitées (suite à notre conseil du bulletin n° 9 du 24 mai) :

Il est inutile de renouveler une application.

Non traitées :

- . Variétés tolérantes : il est inutile d'intervenir.
- . Variétés traditionnelles : une intervention est conseillée au stade limite de passage avec le tracteur. Utiliser l'un des produits autorisés pour lutter contre le phomopsis (cf. bulletin n° 3 du 28 février 1991).
 - Parcelles tardives, au stade 2 à 6 feuilles

Attendre pour intervenir. De nouveaux conseils seront donnés dans notre prochain bulletin.

BLE

 \exists

Jirect

ténég

de

Stades végétatifs Floraison en cours. Stade 10-5-1 à 10-5-4.

MALADIES DU FEUILLAGE

Situation

Dans le réseau d'observation, sont signalés sur les derniers étages foliaires :

- l'Oïdium dans près de 50 % des parcelles,
- la Rouille brune et la Septoriose dans un faible nombre de situations.

Pas de nouveau cas de Rouille jaune constaté.

<u>Préconisation</u> Les traitements ont du être réalisés (cf. nos conseils du dernier bulletin n° 9 du 24 mai). Dorénavant, aucun nouveau traitement fongicide ne se justifie pour cette campagne.

PUCERONS SUR EPIS

Situation

Leur présence est notée dans près d'un tiers des parcelles. En moyenne, 10 % des épis sont colonisés dans ces situations.

<u>Préconisation</u>

Surveiller leur progression. Une intervention n'est justifiée qu'à partir d'1 épi sur 2 colonisé dans une parcelle.

En cas de traitement, utiliser l'un des produits efficaces contre les pucerons sur épi indiqués dans le dépliant adressé le 20 mars 1991.

MAIS

Stades végétatifs Ils sont très variables. Ils s'étalent de 2 feuilles à 6-8 feuilles selon les dates de semis.

SESAMIE

Situation

Le vol de papillons de la première génération est maintenant étendu à l'ensemble de la région (captures quasi généralisées dans le réseau de pièges et début du vol en cas d'élevage à BALMA le 26 mai).

Les premières pontes ont été observées au milieu de la semaine du 27 au 30 mai.

<u>Préconisations</u> Valables pour les cultures de mais semence ainsi que pour toutes les parcelles de ma consommation régulièrement attaquées par la sésamie lors des dernières campagn agricoles.

> Dans les 2 cas ci-après, fractionner le produit en deux demi-doses en espaçant les JA HOLL MILLER (N. C.) applications de 15 jours.

• Maïs actuellement à 6 feuilles au minimum

La première intervention sera à réaliser en fin de semaine, soit vers le 7 juin. . La deuxième intervention devra être réalisée vers le 21 juin.

• Maïs actuellement à 2 feuilles

artitiere in tiglig armanamen ground ar araganamen en erri en en en en en en ground ground gebruidge ground en

Retarder les interventions d'une semaine.

- . Première intervention : période du 12 au 14 juin.
- . Deuxième intervention : période du 26 au 28 juin.

鐵鐵鐵鐵鐵 有限 植物物的 似结形的 化二十二氢甲基甲基二十二甲基酚 化邻苯二甲基酚 计控制 经收益 医乳头 计分别 医大致性 医外侧

Utiliser un produit indiqué dans le dépliant "Protection du Mais" - rubrique SESAMIE -1^{ERE} GENERATION - adressé avec notre bulletin n° 5 du 28 mars 1991.

·翻翰特·托克克·马克·克克·克克·克克·克克·克克·克克·克克

A MERCEN BUT OF MARKET BETWEEN A STORY OF THE SECOND OF THE SECOND STORY Confidence with the Confidence of State Confidence

A CONTRACT OF SECURITION OF SECURITION

· Production · Market Barrier Comment Comment Comment Comment Comment Comment Comment Comment Comment of Annies (1987)

TO BE AND A TO THE A BOOK OF THE COURSE OF THE SECOND OF THE SECOND OF THE PARTY OF

tin datam in the first of the first of the company of the property of the property of the company of the company of

TO THE THE WORLD CONTROL OF THE CONTROL OF THE PARTY OF THE CONTROL OF THE CONTRO

THE THE PRESENT OF THE SELECTION OF THE

The state of the s

人名英格兰克姆伯德英克 人名英格兰人姓氏克萨特的变体 电电流电流 化二氟苯酚基

High time, get in the reason of the

感感激化 农民 大进转 网络小猫 化双键路 的现在分词

TO BLUE THE LANGUAGE

Commence on an in the standar

一、一种"大学性"。 **,我**你是我们不是。

A TOP IN NOW THE PROPERTY OF THE SECOND SECTION OF THE CONTRACTOR

mannais.